سندباد

المراجعة النهائية

الصف الرابع الابتدائي 4

الــرياضيات 2026

الفصل الدراسي الأول

المراجعة النهائية على منهج الفصل الدراسي الأول

نموذج 1

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أصغر عدد أولي هو ....

أ 2   ب 3   ج 5   د 7

2 10 أمثال العدد 56 = ...

أ 560   ب 5,600   ج 56   د 56,000

3 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 69,825,044 هي ....

أ ألوف   ب مئات الألوف   ج ملايين   د عشرات الملايين

4 7 كيلومترات ، 235 مترًا = ... مترًا

أ 2,357   ب 2,537   ج 5,372   د 7,235

5 العدد 56,089 مقربًا لأقرب عشرة آلاف يساوي ....

أ 56,000   ب 56,090   ج 60,000   د 57,000

6 460 مائة = ...

أ 100   ب 4,600   ج 46,000   د 400,600

7 مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... $سم^2$

أ 10   ب 18   ج 24   د 16

8 العدد .... هو مضاعف مشترك لكل من العددين: 2 ، 3

أ 5   ب 6   ج 9   د 7

9 عدد يساوي 7 أضعاف العدد 6 هو ....

أ 28   ب 13   ج 21   د 42

2 أجب عما يأتي:

1 أراد أمين مكتبة توزيع 320 كتابًا على 8 صناديق بالتساوي. فما عدد الكتب التي ستكون بكل صندوق؟

....

2 حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 5 أمتار. فما مساحة أرضية الحجرة؟

....

3 اشترك 7 أشخاص في معرض ، وفاز كل منهم بمبلغ 1,200 جنيه. ما إجمالي المبلغ الذي فازوا به جميعا؟

....

4 اشترى محمد كمبيوتر بمبلغ 12,500 جنيه ، فإذا كان معه 20,000 جنيه. كم جنيها تبقى معه ؟

....

7,830	
5,510	b

5 في النموذج الشريطي المقابل: أوجد المجهول b

6 مربع طول ضلعه 6 سم، أوجد محيطه، ثم أوجد مساحته

7 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين: 16 ، 8

نموذج 2

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الباقي في مسألة القسمة 5 ÷ 81 هو ....

أ 5 ب 8 ج 9 د 1

2 .... = 4 × 58

أ 58 ب 232 ج 320 د 512

3 أي مما يلي يُمَثِّل 4 × 13 ؟ ....

أ 5 × 8 + 40 ب 10 × 4 + 10 × 4

ج 3 × 4 + 10 × 4 د 4 × 4 + 3 × 5

4 المعادلة التي تُعَبِّر عن خاصية الإبدال في الضرب هي ....

أ 3 × 4 = 4 × 3 ب 3 + 1 = 1 + 3 ج 5 × 3 = 15 د 8 × 0 = 0

5 المعادلة التي تُعَبِّر عن 5 أمثال عدد يساوي 60 هي ....

أ 5 × 60 = b ب 5 + b = 60 ج 5 × b = 60 د 5 + b = 60

6 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

أ 2 ب 5 ج 7 د 11

7 أي الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين : 6 ، 9؟ ....

أ 36 ب 54 ج 27 د 18

8 أي مما يلي يُمَثِّل (6 × 35)؟ ....

أ (3×6) + (50×6) ب (30×6) + (50×6)

ج (30×6) + (5×6) د (3×6) + (5×6)

9 ما الصيغة القياسية للعدد: ثمانية عشر مليونًا، وستمائة وخمسة آلاف؟ ....

أ 18,605,000 ب 81,605,000 ج 18,605 د 18,650,000

2 أجب عما يأتي:

1 أوجد طول ضلع المربع الذي محيطه 28 سم ثم أوجد مساحته

....

2 أ أكمل : 27 كم و 55 م = ... م

ب أكمل : قيمة الرقم 6 في العدد 61,230,478 هي ....

3 قطعة أرض على شكل مستطيل عرضه 9 أمتار، وطوله ثلاثة أمثال عرضه، أوجد طوله. ثم أوجد محيط القطعة ومساحتها

....

4 اشترك 6 أشخاص في معرض، وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهًا، ما المبلغ الذي فازوا به جميعًا؟

....

....

5 جرى أحمد حول ملعب 3 مرات، فإذا كان طول المعلب 20م وعرضه 15م.

احسب المسافة التي جراها أحمد.

....

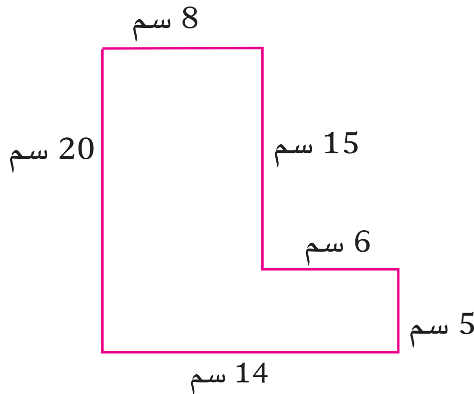
6 حَلِّل العدد 18 إلى عوامله الأولية.

....

7 أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:

محيط الشكل = ... سم

مساحة الشكل = ... $سم^2$



نموذج 3

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 شربت منى 4 لترات من الماء ، فإن الكمية التي شربتها بالملليلترات تساوي ....

أ 400 ب 40,000 جـ 4,000 د 40

2 مُخطَّط الشرائط | 6 | 6 | 6 | يُعَبِّر عن أن العدد .... يساوي 3 أضعاف العدد 6

أ 36 ب 18 جـ 16 د 14

3 النموذج المقابل يُعَبِّر عن حاصل ضرب: ....

	20	6
7	140	35

أ 7×25 ب 2×75

جـ 5×29 د 4×67

4 العدد 77 مضاعف للعدد ....

أ 8 ب 7 جـ 9 د 2

5 9 ملايين 8,978,269

أ > ب < جـ = د غير ذلك

6 العامل المجهول في مُخَطَّط التحليل المقابل هو ....

16

......	16
2	8
4	4

أ 3 ب 1

جـ 24 د 0

7 باقي قسمة $26 \div 5$ هو ....

أ 2 ب 6 جـ 1 د 3

8 محيط المربع الذي طول ضلعه 7 سم يساوي .... سم

أ 48 ب 28 جـ 21 د 74

9 الصيغة القياسية للعدد 2 مليون ، و 225 ألفًا ، و 19 هي ....

أ 2,225,019 ب 225,219 جـ 2,550,219 د 2,517,019

2 أجب عما يأتي:

1 لدى علاء 1,600 دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول ، استهلك منها 900 دقيقة.

فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده ؟

....

2 يتحرك أحمد من منزله الساعة 7:20 صباحًا ويسير لمدة 20 دقيقة ليصل إلى المدرسة.

متى يصل أحمد إلى المدرسة؟

....

3 قامت إدارة مدرسة بتوزيع 624 تلميذا على 6 أدوار بالتساوي. فما عدد التلاميذ بكل دور ؟

....

4 اكتب العوامل المشتركة للعددين: 20 ، 12 ، واستنتج العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

....

5 مستطيل طوله 7 سم وعرضه 5 سم، أوجد مساحته ، ثم أوجد محيطه ....

6 إذا كان: $a + 710 = 920$، فأوجد قيمة a ....

7 استخدم نموذج مساحة المستطيل التالي لإجراء عملية الضرب التالية:

100	40	2

142 × 8 = ...

لأن: .... = ... + ... + ...

نموذج 4

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 إذا كان $a \times 5 = 40$ ، فإن a تساوي ....
(أ) 8 (ب) 7 (ج) 4 (د) 10

2 كل مما يلي أعداد أولية ما عدا ....
(أ) 2 (ب) 7 (ج) 5 (د) 6

3 مستطيل طوله L وعرضه W فان محيطه = ...
(أ) W + L (ب) W × L (ج) (W + L) × 2 (د) W + (L × 2)

4 5 لتر = ... ملليلتر
(أ) 500 (ب) 5,000 (ج) 50,000 (د) 5

5 .... × 254 = 25,400
(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1000 (د) 10000

6 مستطيل طوله 8 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... سم^2
(أ) 32 (ب) 12 (ج) 24 (د) 64

7 العامل المشترك الأكبر للعددين 21 ، 6 هو ....
(أ) 12 (ب) 6 (ج) 3 (د) 2

8 8 كجم – 3,420جم = ... جم
(أ) 5,580 (ب) 4,580 (ج) 3,580 (د) 6,580

9 يوم و 5 ساعات = ... ساعة
(أ) 65 (ب) 29 (ج) 35 (د) 15

2 أجب عما يأتي:

1 كم ساعة في 2 يوم و 4 ساعات؟

....

2 جسر من النمل يتكون من 26,741 نملة، ويتكون جسر آخر من 55,681 نملة.
ماعدد النمل الموجود بالجسرين معًا؟

....

3 صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم، فإذا أراد حسين صناعة قطعة من الزجاج لتغطية هذه الصورة
فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة؟

....

4 في النموذج الشريطي المقابل أوجد قيمة b

b	
9,901	1,000

....

5 اكتب : أكبر عدد وأصغر عدد يمكن تكوينهما والفرق بينهما من الأرقام الآتية : 2 ، 0 ، 5 ، 3 ، 8

....

6 لدى حسام 1,200 دقيقة في رصيد مكالماته بالتليفون المحمول، إذا استهلك منها حسام 700 دقيقة،
فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده؟

....

7 أيهما أكبر في المحيط : مربع طول ضلعه 6 سم أم مستطيل طوله 8 سم ، وطوله ضعف عرضه؟

....

نموذج 5

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 إذا كانت قيمة الرقم 3 هي 300,000 فإن قيمته المكانية هي ....

أ آحاد الألوف ب عشرات ج مئات الألوف د مئات

2 3 أيام ونصف = ... ساعة

أ 39 ب 84 ج 56 د 49

3 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 1 ب 0 ج 10 د 3

4 3 كم = ... متر

أ 30 ب 300 ج 3,000 د 30,000

5 قيمة x من النموذج المقابل تساوي ....

3,171	
830	x

أ 152 ب 830 جـ 3,000 د 2,341

6 قيمة المجهول b في المعادلة $100 = 10 \times b$ هي ....

أ 3 ب 5 جـ 10 د 6

7 العدد 20 من مضاعفات العدد ....

أ 3 ب 5 جـ 6 د 7

8 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ 52 ب 5 جـ 2 د 10

9 45 = ... أمثال العدد 5

أ 10 ب 8 جـ 2 د 9

2 أجب عما يأتي:

1 رَتِّب تنازليًّا : 83,100 ، 83,550 ، 83,675 ، 83,567

الترتيب التنازلي هو: ....

2 أكمل ما يأتي:

أ القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,904,725 هي ....

ب $(3 \times 5) \times 4 = 5 \times (4 \times$ .... $)$

جـ ناتج جمع: $23,017 + 54,326 =$ ....

3 إذا كانت $853 - A = 751$ فأوجد قيمة الرمز A

....

4 أرضية غرفة على شكل مستطيل طولها 6 أمتار، وعرضها 4 أمتار، فما مساحة أرضية الغرفة؟

....

5 أوجد:

أ العامل المشترك لكل الأعداد

ب عدد يساوي 7 أضعاف العدد 4

جـ أكمل : $1,000 \times 3 \times 4 =$ .... ألف = ... مائة

6 أوجد خارج قسمة : $3,560 \div 5$ ....

7 اشترى سعد 15 مترًا من القماش ، فإذا كان سعر المتر الواحد 85 جنيهًا.

كم دفع سعد ثمنًا للقماش؟

....

نموذج 6

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 34,089 ≃ .... لأقرب عشرة آلاف

أ 34,000 ب 34,090 ج 30,000 د 35,000

2 النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 5 × 45 فإن قيمة المجهول في النموذج المقابل هو ....

	40	5
5	200	....

أ 20 ب 25 ج 52 د 225

3 مستطيل طوله 4 سم وعرضه 3 سم فإن مساحته = ... $سم^2$

أ 32 ب 42 ج 12 د 64

4 .... = 6 × 100

أ 5 ب 600 ج 60 د 6,000

5 قيمة الرقم 4 في العدد 237,451 هو ....

أ 40 ب 4,000 ج 400 د 4

6 700 عشرة = ...

أ 700 ب 7 ج 70 د 7,000

7 العدد .... من مضاعفات العدد 7

أ 17 ب 16 ج 14 د 15

8 أي الأعداد التالية عدد أولي ....

أ 50 ب 12 ج 1 د 11

9 يومان وساعتان = ... ساعة

أ 50 ب 24 ج 26 د 48

2 أجب عما يأتي:

1 اكتب : الصيغة القياسية للصيغة العددية "أربعمائة ألف وسبعة"

....

2 أكمل: 7,000 جرام = ... كجم

3 أوجد خارج قسمة : .... = 4 ÷ 424

4 يُوَفِّر محمد 336 جنيها شهريًا، فكم جنيها يوفره في 3 شهور؟

ما يوفره محمد في 3 شهور = ...

5 في النموذج الشريطي المقابل أوجد قيمة d

d	
300	300

d = ...

6 أوجد : العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 21

....

7 مربع طول ضلعه 4 أمتار أوجد محيطه ثم أوجد مساحته

محيط المربع = ... ، مساحة المربع = ...

نموذج 7

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 إذا كان 3 × 7 = 7 × 3 ، فإن ذلك يُعَبِّر عن خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج ج المحايد الضربي د التوزيع

2 5,000 جرام = ... كيلو جرامات

أ 5 ب 50 ج 500 د 5,000

3 أصغر عدد مكون من 7 أرقام هو ....

أ المائة ب الألف ج المليون د المليار

4 قيمة الرقم 7 في العدد 5,782,496 هي ....

أ 700,000 ب 70,000 ج 7,000 د 700

5 من الأعداد الأولية، العدد ....

أ 7 ب 8 ج 9 د 10

6 3 كيلو مترات و 570 مترا .... مترًا

أ 5,703 ب 3,570 ج 5,073 د 7,530

7 من مضاعفات العدد 7 العدد ....

أ 45 ب 47 ج 49 د 51

8 24 - 5 ×2 = ...

أ 14 ب 15 ج 24 د 38

9 1,225 + 5,774 = ...

أ 6,900 ب 6,999 ج 6,555 د 6,565

2 أجب عما يأتي:

1 يمشي سيف كل يوم 9 كيلو مترات، فما عدد الكيلو مترات التي يمشيها في 50 يوما؟

المسافة التي مشاها سيف = ...

2 مدينتان في صعيد مصر، الأولى عدد سكانها 350,975 نسمة، والثانية عدد سكانها 248,500 نسمة، أوجد الفرق في عدد السكان بين المدينتين.

الفرق بين عدد السكان = ...

3 تبرَّعَت إحدى دور النشر بـ 84 كتابًا لمدرسة ، وتم توزيع الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوى فما عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل ؟

عدد الكتب = ...

4 اكتب أكبر عدد وأصغر عدد مُكَوَّن من الأرقام 6 ، 5 ، 9 ، 7 ، 1 ، 2

....

5 أوجد مساحة المستطيل الذي طوله 7 سم، وعرضه 5 سم ، ثم أوجد محيطه

....

6 أوجد مساحة المربع الذي طوله ضلعه 4 سم ، ثم أوجد محيطه

....

7 في المعادلة التالية: $500 + 450 = A$ ، أوجد قيمة المجهول A

....

نموذج 8

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 إذا كانت قيمة الرقم 3 هي 300,000 فإن قيمته المكانية هي ....

أ آحاد الألوف　ب عشرات　ج مئات الألوف　د مئات

2 3 أيام ونصف = ... ساعة

أ 39　ب 84　ج 56　د 49

3 العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ 1　ب 0　ج 10　د 3

4 3 كم = ...متر

أ 30　ب 300　ج 3,000　د 30,000

5 قيمة x من النموذج المقابل تساوي ....

3,171	
x	830

أ 152　ب 830　ج 3,000　د 2,341

6 قيمة المجهول b في المعادلة $100 = 10 \times b$ هي ....

أ 3　ب 5　ج 10　د 6

7 العدد 20 من مضاعفات العدد ....

أ 3　ب 5　ج 6　د 7

8 525 سم = ... أمتار + 25 سم

أ 52　ب 5　ج 2　د 10

9 45 = ... أمثال العدد 5

أ 10　ب 8　ج 2　د 9

2 أجب عما يأتي:

1 رَتِّب تنازليًّا : 83,100 ، 83,550 ، 83,675 ، 83,567

الترتيب التنازلي هو: ....

2 أكمل ما يأتي:

أ القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,904,725 هي ....

ب $(3 \times 5) \times 4 = 5 \times (4 \times ....)$

جـ ناتج جمع: $23,017 + 54,326 =$ ....

3 صِل ما يأتي:

1	الخاصية المستخدمة في $(3 + 91) + 1 = 3 + (91 + 1)$ هي خاصية	أ	عكسيتان
2	أصغر عدد أولي	ب	الدمج
3	الجمع والطرح عمليتان	جـ	2

4 أجب عما يأتي:

أ إذا كانت $853 - A = 751$ فأوجد قيمة الرمز A

....

ب أرضية غرفة على شكل مستطيل طولها 6 أمتار، وعرضها 4 أمتار، فما مساحة أرضية الغرفة؟

....

5 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ مع تصحيح الخطأ :

أ العامل المشترك لكل الأعداد هو 1 (   )

ب عدد يساوي 7 أضعاف 4 هو 30 (   )

جـ $1,000 \times 3 \times 4 = 3,000 \times 4$ (   )

6 أوجد خارج قسمة $3,560 \div 5$ ....

7 اشترى سعد 15 مترًا من القماش ، فإذا كان سعر المتر الواحد 85 جنيهًا.

كم دفع سعد ثمنًا للقماش؟

....

نموذج 9

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $393 \div 3 =$ ....

أ 153 ب 131 جـ 311 د 113

2 $65 \times 9 =$ ....

أ 165 ب 650 جـ 585 د 500

3 قَسَّم أب مبلغ 824 جنيهًا على أبنائه الأربعة فإن نصيب كل منهم = ... جنيهًا

أ 210 ب 206 جـ 281 د 152

4 المقدار الذي قيمته 11 مما يأتي هو ....

أ $8 \div 2 + 7$ ب $(6 - 2) \times 2$ ج $8 \times 3 + 1$ د $3 \times 2 + 4$

5 45 تساوي .... أمثال العدد 5

أ 6 ب 9 ج 40 د 5

6 $35 \times 0 =$ ....

أ صفر ب 350 ج 305 د 3,500

7 يوم و 5 ساعات = ... ساعة

أ 29 ب 65 ج 15 د 35

8 مستطيل طوله 8 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... سم2

أ 32 ب 12 ج 24 د 64

9 $13 = 0 + 13$ تُسَمَّى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج العنصر المحايد الجمعي د لا شيء مما سبق

2 أجب عما يأتي:

1 إذا كان مع أحمد 28 جنيهًا ، وكان مع أخيه 3 أضعاف ما مع أحمد ، فإذا صرف أخيه 60 جنيهًا.

فكم جنيهًا تبقت مع أخيه؟

....

2 صِل ما يأتي:

1	173 مليونًا و 904 آلاف و 562 =	أ	800 مائة
2	37 كجم و 98 جم = جم	ب	908,000
3	= 80,000	ج	522,000
4	(9 آلاف و 8 عشرات) × 100	د	37,098
5	تريد آيه تقريب العدد 521,789 إلى أقرب ألف فتكون الإجابة	هـ	173,904,562

3 أوجد قيمة المقدار: $12 + (60 \div 5) \times 2$ ....

4 فندق به 12 طابق بكل طابق 28 غرفة، كم غرفة في الفندق؟ ....

5 أوجد 3 مضاعفات مشتركة للعددين 2 ، 3

....

6 أوجد ناتج 86×15 بالاستراتيجية التي تفضلها

....

نموذج 10

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الباقي في مسألة القسمة 5 ÷ 81 هو ....

أ 5 ب 8 ج 9 د 1

2 .... = 58 × 4

أ 58 ب 232 ج 320 د 512

3 أي مما يلي يُمَثِّل 4 × 13 ؟ ....

أ 5 × 8 + 40 ب 10 × 4 + 10 × 4 ج 3 × 4 + 10 × 4 د 4 × 4 + 3 × 5

4 المعادلة التي تُعَبِّر عن خاصية الإبدال في الضرب هي ....

أ 3 × 4 = 4 × 3 ب 3 + 1 = 1 + 3 ج 5 × 3 = 15 د 8 × 0 = 0

5 المعادلة التي تُعَبِّر عن 5 أمثال عدد يساوي 60 هي ....

أ 5 × 60 = b ب 5 + b = 60 ج 5 × b = 60 د 5 + b = 60

6 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

أ 2 ب 5 ج 7 د 11

7 أي الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين : 6 ، 9؟ ....

أ 36 ب 54 ج 27 د 18

8 أي مما يلي يُمَثِّل (6 × 35)؟ ....

أ (3×6) + (50×6) ب (30×6) + (50×6) ج (30×6) + (5×6) د (3×6) + (5×6)

9 ما الصيغة القياسية للعدد: ثمانية عشر مليونًا، وستمائة وخمسة آلاف؟ ....

أ 18,605,000 ب 81,605,000 ج 18,605 د 18,650,000

2 أجب عما يأتي:

1 أكمل ما يأتي:

أ طول ضلع المربع الذي محيطه 28 سم هو .... سم

ب 27 كم و 55 م = ... م

ج قيمة الرقم 6 فى العدد 61,230,478 هي ....

2 صِل ما يأتي:

1 (4 مئات ، 2 عشرات) × 10 =	أ 700,000
2 342,000 + 358,000 =	ب 75
3 ساعة وربع ساعة تساوي.......... دقيقة	ج 4,200

3 قطعة أرض على شكل مستطيل عرضه 9 أمتار، وطوله ثلاثة أمثال عرضه، أوجد طوله.

....

4 اشترك 6 أشخاص في معرض، وفاز كل منهم بمبلغ 145 جنيهًا، ما المبلغ الذي فازوا به جميعًا؟

....

5 جرى أحمد حول ملعب 3 مرات، فإذا كان طول الملعب 20م وعرضه 15م.
احسب المسافة التي جراها أحمد.

....

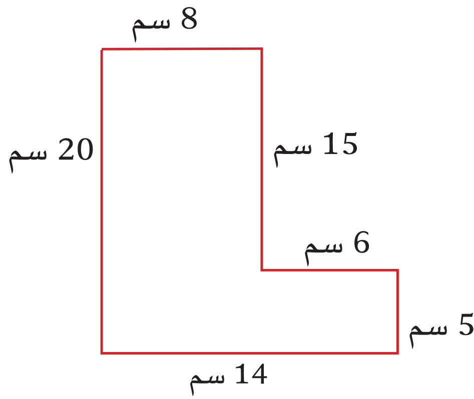
6 حَلِّل العدد 18 إلى عوامله الأولية.

....

7 أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:

محيط الشكل = ...سم

مساحة الشكل = ...$سم^2$



مراجعة ليلة الامتحان

مراجعة 1

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 قيمة الرقم 7 في العدد 55,710,200 ....

أ 700,000 ب 7,000,000 ج 7,000 د 70,000

2 تقريب العدد 7,350 لأقرب مائة هو ....

أ 8,000 ب 7,500 ج 7,300 د 7,400

3 العنصر المحايد الجمعي مضاف إليه 5 هو ....

أ 4 ب 5 ج 1 د الصفر

4 العدد .... من مضاعفات العدد 9

أ 81 ب 41 ج 40 د 33

5 $5 \times (100 + 10 + 1) = 5 \times$ ....

أ 141 ب 111 ج 500 د 50

6 المقسوم في المسالة $88 \div 11 = 8$ هو ....

أ 8 ب 88 ج 11 د 99

7 العامل المشترك لجميع الاعداد هو ....

أ 1 ب 2 ج 10 د 0

8 من وحدات قياس المحيط ....

أ $كم^2$ ب $سم^2$ ج م د $مم^3$

9 مستطيل طوله 6 سم وعرضه نصف طوله فإن محيطه = ... سم

أ 18 ب 9 ج 3 د 6

2 أجب عما يأتي:

1 أوجد مساحة المربع الذي طول ضلعه = 6 سم ،ثم أوجد محيطه

....

2 يُوَفِّر عادل 541 جنيها شهريًّا كم جنيها يوفرها عادل في 5 شهور؟

....

3 صندوق كتلته 5 كيلو جرامات و 700 جرام فما كتلته بالجرامات؟

....

4 قطار به 784 مقعدا. إذا كان القطار مُكَوَّن من 7 عربات بها نفس عدد المقاعد. فما عدد المقاعد في كل عربة؟

....

5 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 18

....

6 اكتب الصيغة الممتدة للعدد 14,077,005

....

7 في النموذج الشريطي المُوَضَّح
أوجد قيمة a ؟
قيمة a = ...

a	
800	150

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الرقم الموجود في خانة عشرات الألوف في العدد 478,231 هو ....
أ 8 ب 7 ج 3 د 2

2 الطول × العرض = ...
أ مساحة المستطيل ب مساحة المربع ج مساحة المثلث د محيط المستطيل

3 العدد 20 من مضاعفات العدد: ....
أ 3 ب 5 ج 6 د 7

4 تقريب العدد 6,598 لأقرب ألف هو ....
أ 6,000 ب 6,500 ج 7,000 د 7,500

5 قيمة الرقم 7 في العدد 3,217 هي ....
أ 70 ب 7,000 ج 700 د 7

6 دقيقة و 10 ثوان = ... ثانية
أ 70 ب 80 ج 95 د 110

7 العدد 20 يساوي 5 أضعاف العدد ....
أ 4 ب 2 ج 8 د 9

8 كل مما يأتي من وحدات قياس الطول، ما عدا ....
أ الجرام ب المتر ج الكيلومتر د السنتيمتر

9 أصغر عدد مُكَوَّن من الأرقام 5 ، 7 ، 3 ، 4 .هو ....
أ 7,534 ب 7,543 ج 3,457 د 3,475

4 أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج : .... = 119 – 634

2 اكتب الصيغة العددية (25 مليونا و 123 ألفًا و 4) في الصورة القياسية:
الصورة القياسية هي : ....

3 مزرعة نمل صغيرة على شكل مستطيل بعداها 20 سم 8 سم، احسب مساحة المزرعة.

....

4 اشترى أحمد 15 كتابًا فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 40 جنيها، فما المبلغ الذي دفعه أحمد ؟

5 إذا كان: $A + 710 = 920$ ، فأوجد قيمة A

6 أوجد مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 أمتار ثم أوجد محيطه

7 أوجد محيط المستطيل الذي طوله 7 سم وعرضه 3 سم ثم أوجد مساحته

5 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $12 \times 35 = 35 \times 12$ تُمَثِّل خاصية ....
أ الدمج ب الإبدال ج المحايد الضربي د التوزيع

2 العدد 10 ملايين ، 175 ألف ، 314 ، يُكتب بالصيغة القياسية ....
أ 10,157,000 ب 10,314,175 ج 10,175,314 د 10,000175

3 قيمة الرقم 5 في العدد 8,152,860 هي ....
أ 50 ب 500 ج 5,000 د 50,000

4 أصغر عدد أولي هو ....
أ 2 ب 3 ج 1 د 0

5 عند تقريب العدد 4,586 لأقرب ألف يكون الناتج ....
أ 4,590 ب 4,000 ج 4,500 د 5,000

6 ساعتان = ... دقيقة.
أ 60 ب 120 ج 90 د 150

7 الكيلومتر = ... متر
أ 100 ب 10 ج 1 د 1,000

8 5 أمثال العدد 7 تساوي ....
أ 35 ب 30 ج 25 د 12

9 النموذج المقابل يُوَضِّح حاصل ضرب 7×36 ، ما القيمة المجهولة في النموذج ؟ ....
أ 420 ب 42
ج 180 د 210

	30	6
7	210	....



مراجعة 2

1 أجب عما يأتي:

6 سم

2 سم

1 احسب محيط الشكل المقابل

المحيط = ...

2 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين: 15 ، 25

....

3 أوجد ناتج عملية الضرب التالية: (مستخدما الاستراتيجية التي تفضلها)

20 × 47 = ...

4 اشترى أحمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيهًا ، وهاتفًا محمولاً بمبلغ 4,750 جنيها.

أوجد إجمالي ما دفعه أحمد؟

....

5 أوجد ناتج 3 ÷ 363

....

6 أوجد مساحة المستطيل الذي طوله 7 سم، وعرضه 4 سم ثم أوجد محيطه

....

7 أ أوجد محيط المربع الذي طول ضلعه 5 أمتار ثم أوجد مساحته

....

ب مربع طول ضلعه 6 سم، أوجد مساحته ثم أوجد محيطه

....

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 393 ÷ 3 = ...

أ 153 ب 131 ج 311 د 113

2 65 × 9 = ...

أ 165 ب 650 ج 585 د 500

3 قَسَّم أب مبلغ 824 جنيهًا على أبنائه الأربعة فإن نصيب كل منهم = ... جنيهًا

أ 210 ب 206 ج 281 د 152

4 المقدار الذي قيمته 11 مما يأتي هو ....

أ 8 ÷ 2 + 7 ب (6 – 2) × 2 ج 8 × 3 + 1 د 3 × 2 + 4

5 45 تساوي .... أمثال العدد 5

أ 6 ب 9 ج 40 د 5

6 $35 \times 0 =$ ....
أ صفر   ب 350   ج 305   د 3,500

7 يوم و 5 ساعات = ... ساعة
أ 29   ب 65   ج 15   د 35

8 مستطيل طوله 8 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$
أ 32   ب 12   ج 24   د 64

9 $13 = 0 + 13$ تُسَمَّى خاصية ....
أ الدمج   ب الإبدال   ج العنصر المحايد الجمعي   د لا شيء مما سبق

3 أجب عما يأتي:

1 إذا كان مع أحمد 28 جنيهًا ، وكان مع أخيه 3 أضعاف ما مع أحمد ، فإذا صرف أخيه 60 جنيهًا.
فكم جنيهًا تبقت مع أخيه؟

2 أوجد قيمة المقدار: $2 \times (5 \div 60) + 12$

3 فندق به 12 طابق بكل طابق 28 غرفة ، كم غرفة في الفندق؟

4 أوجد 3 مضاعفات مشتركة للعددين 2 ، 3

5 أوجد ناتج 15×86 بالاستراتيجية التي تفضلها

6 مع مازن 20,000 جنيه ، فإذا اشترى ثلاجة بمبلغ 15,000 جنيه، فكم يتبقى مع مازن ؟

7 حوض للزهور على شكل مستطيل طوله 3 أمتار وعرضه 2 متر، احسب محيط الحوض بالمتر.

4 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 5 أمثال العدد 7 هو ....
أ 35   ب 9   ج 28   د 8

2 العدد .... هو أحد عوامل العدد 12
أ 5   ب 6   ج 7   د 10

3 500 عشرة = ... مائة
أ 5   ب 50   ج 50,000   د 15

4 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 789,403 هي ....

أ مئات ب آحاد الألوف ج عشرات الألوف د مئات الألوف

5 نصف لتر = ... ملليلتر

أ 50 ب 100 ج 500 د 1,000

6 المضاعف المشترك لكل الأعداد هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

7 قيمة الرقم 7 في العدد 27,351 تساوي ....

أ 7 ب 70 ج 7,000 د 70,000

8 7 كجم و 28 جرام = ... جرام

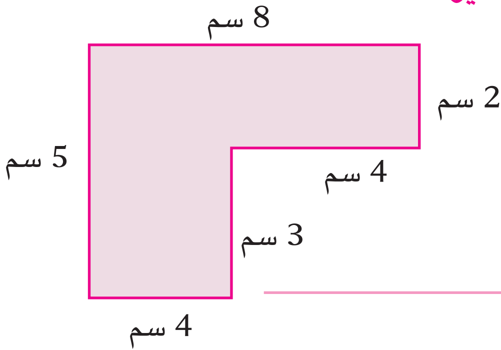
أ 728 ب 287 ج 7,280 د 7,028

9 8 ملايين 800,000

أ > ب < ج = د غير ذلك

5 أجب عما يأتي:

1 أوجد مساحة الشكل المقابل:



....

2 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 8 ، 12

....

3 اشترى أحمد 15 حقيبة ، سعر الواحدة 88 جنيهًا، احسب ما دفعه أحمد

....

4 يحتوي قطار على 784 مقعدًا للركاب والقطار مكون من 7 عربات، ما عدد المقاعد في كل عربة ؟

....

5 مربع محيطه 20 سم، أوجد طول ضلعه، ثم أوجد مساحته

....

6 أوجد قيمة المتغير x في المعادلة $x - 1,590 = 3,410$

....

7 أوجد ناتج .... $= (12 \div 4) - 2 \times 5$

المراجعة النهائية على منهج الفصل الدراسي الأول

نموذج 1

1 اختر:

1 2	2 560	3 ملايين
4 7,235	5 60,000	6 46,000
7 24	8 6	9 42

2 أجب عما يأتي:

1 عدد الكتب في الصندوق الواحد هو 40 كتاب = 8 ÷ 320

2 مساحة الحجرة = 25 م^2 = 5 × 5

3 إجمالي المبلغ الذي فازوا به جميعًا: 8,400 جنيه = 1,200 × 7

4 الباقي مع أحمد: 7,500 جنيه = 12,500 – 20,000

5 $b = 7,830 - 5,510 = 2,320$

6 محيط المربع = طول الضلع × 4 24 سم = 4 × 6 ،
مساحته 36 سم^2 = 6 × 6

7 $8 = 2 \times 2 \times 2$
$16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$
ع . م . أ = $2 \times 2 \times 2$
$= 8$

نموذج 2

1 اختر:

1 1	2 232	3 $3 \times 4 + 10 \times 4$
4 $3 \times 4 = 4 \times 3$	5 $5 \times b = 60$	6 7
7 27	8 $(30 \times 6) + (5 \times 6)$	
9 18,605,000		

2 أجب عما يأتي:

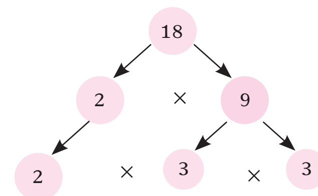
1 7 سم = $\frac{28}{4}$ ، مساحة المربع = 7 × 7 = 49 سم^2

2 أ 27,055 متر ب 60,000,000

3 الطول = 27 مترًا = 3 × 9
محيط القطعة 72 متر = 2 × (9 + 27) ،
مساحتها 243 متر مربع = 9 × 27

4 المبلغ الكلي الذي فازوا به = 870 جنيهًا = 6 × 145

5 محيط الملعب = 70 متر = 2 × 35 = 2 × (15 + 20)
المسافة التي جراها أحمد = 210 مترًا = 3 × 70

6


$18 = 2 \times 3 \times 3$

7 محيط الشكل = 8 + 15 + 6 + 5 + 14 + 20 = 68 سم
أو محيط الشكل 2 × 34 = 2 × (20 + 14)
= 68 سم
مساحة الشكل : (6 × 5) + (8 × 20)
= 30 + 160 = 190 سم^2

نموذج 3

أجب بنفسك

نموذج 4

1 اختر:

1 8	2 6	3 $(l + w) \times 2$	4 5,000
5 100	6 32	7 3	8 4,580
9 29			

2 أجب عما يأتي:

1 اليوم = 24 ساعة، 2 يوم = 48 ساعة
يومان و4ساعات يساوي 52 ساعة = 4 + 48

2 عدد النمل الموجود في الجسرين معًا:
82,422 نملة = 55,681 + 26,741

3 مساحة القطعة المستخدمة = 64 سم^2 = 8 × 8

4 $b = 9,901 + 1,000 = 10,901$

5 أكبر عدد هو 85,320 ، أصغر عدد هو 20,358
، الفرق بينهما 64,962 = 20,358 – 85,320

6 500 دقيقة = 700 – 1,200

7 محيط المربع = 24 سم = 4 × 6
عرض المستطيل = 4 سم = 2 ÷ 8
محيط المستطيل = (الطول + العرض) ×2
24 سم = 2 × 12 = 2 × (4 + 8)
أي أن محيط المربع = محيط المستطيل

نموذج 5

1 اختر:

1 مئات الألوف	2 84	3 0	4 3,000	5 2,341
6 10	7 5	8 5	9 9	

2 أجب عما يأتي:

1 الترتيب التنازلي هو:
83,100 ، 83,550 ، 83,567 ، 83,675 ←

2 أكمل ما يأتي:

أ ملايين ب 3 جـ 77,343

3 $A = 751 + 853 = 1,604$

4 مساحة الغرفة 24م^2 = 4 × 6

5 أ 1 ب $7 \times 4 = 28$ جـ 12 ، 120

6

```
        712
    ________
5 | 3,560
    -35
    ____
     006
      -5
    ____
      10
     -10
    ____
      00
```

$3,560 \div 5 = 712$

7 ما دفعه سعد = $15 \times 85 = 1,275$ جنيهًا

نموذج 6

1 اختر:

1 30,000	2 25	3 12	4 600
5 400	6 7,000	7 14	8 11
9 50			

2 أجب عما يأتي:

1 الصيغة القياسية: 400,007

2 7 كجم

3 $424 \div 4 = 106$

4 ما يوفره في 3 شهور = $336 \times 3 = 1,008$ جنيهًا

5 $d = 300 + 300 = 600$

6
$6 = 2 \times 3$
$21 = 3 \times 7$
ع.م.أ = 3

7 محيط المربع = طول الضلع × 4
أي : $4 \times 4 = 16$ متر
، مساحة المربع = طول الضلع × نفسه
أي : $4 \times 4 = 16$ متر مربع

نموذج 7

1 اختر:

1 الإبدال	2 5	3 المليون
4 700,000	5 7	6 3,570
7 49	8 14	9 6,999

2 أجب عما يأتي:

1 $50 \times 9 = 450$ كم

2 $350,975 - 248,500 = 102,475$ نسمة
أي أن الفرق في عدد السكان بين المدينتين = 102,475 نسمة

3 عدد الكتب التي سيحصل عليها كل فصل 14 كتابًا = $84 \div 6$

4 أكبر عدد هو 976,521 ، أصغر عدد هو 125,679

5 مساحة المستطيل = الطول × العرض ، محيطه = (الطول + العرض) ×2
أي أن : $A = 7 \times 6 = 42$ سم^2 $P = (7 + 6) \times 2 = 26$ سم

6 مساحة المربع = طول الضلع × نفسه ، محيطه = طول الضلع × 4
$A = 4 \times 4 = 16$ سم^2 $P = 4 \times 4 = 16$ سم

7 $450 + 500 = 950$ أي أن : $A = 950$

نموذج 8

1 اختر:

1 مئات الألوف	2 84	3 0
4 3,000	5 2,341	6 10
7 5	8 5	9 9

2 أجب عما يأتي:

1 الترتيب التنازلي هو:
83,675 ، 83,567 ، 83,550 ، 83,100

2 أكمل ما يأتي:
أ ملايين ب 3 جـ 77,343

3 صِل: (1 ، ب) ، (2 ، جـ) ، (3 ، أ)

4 أ $A = 751 + 853 = 1604$
ب مساحة الغرفة $6 \times 4 = 24$م^2

5 أ √ ب × والصواب 7 أضعاف 4 هو 28
جـ √

6

```
        712
    ________
5 | 3560
    -35
    ____
     006
      -5
    ____
      10
     -10
    ____
      00
```

$3,560 \div 5 = 712$

7 ما دفع سعد = $15 \times 85 = 1,275$ جنيهًا

نموذج 9

1 اختر:

1 131	2 585	3 206	4 $8 \div 2 + 7$	5 9
6 صفر	7 29	8 32	9 العنصر المحايد الجمعي	

2 أجب عما يأتي:

1 ما مع أخيه 84 جنيهًا = 28×3
ما تبقى مع أخيه 24 جنيهًا = $84 - 60$

2 صِل: (1 ، هـ) ، (2 ، د) ، (3 ، أ) ، (4 ، ب) ، (5 ، جـ)

3 $12 + 12 \times 2$
$= 12 + 24 = 36$

4 عدد الغرف في الفندق = 28×12
= 336 غرفة

5 المضاعفات المشتركة للعددين 2 ، 3
هي نفسها مضاعفات العدد 6
وهي : 0 ، 6 ، 12 ، 18 ، 24 ، ....

6 $86 \times 15 = 1290$

نموذج 10

1 اختر:

1) 1 2) 232 3) $3 \times 4 + 10 \times 4$
4) $3 \times 4 = 4 \times 3$ 5) $b \times 5 = 60$ 6) 7
7) 27 8) $(30 \times 6) + (5 \times 6)$ 9) 18,605,000

2 أجب عما يأتي:

1) أ 7 سم = $\frac{28}{4}$ ب 27,055 جـ 60,000,000

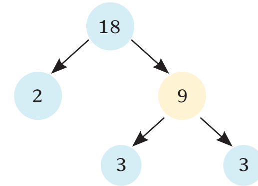
2) صل: (1 ، جـ) ، (2 ، أ) ، (3 ، ب)

3) الطول = 27 مترًا = 9×3

4) المبلغ الكلي الذي فازوا به = 870 جنيهًا = 145×6

5) محيط الملعب = 70 متر = $35 \times 2 = (20 + 15) \times 2$
المسافة التي جراها أحمد = 210 مترًا = 70×3

6)



$18 = 2 \times 3 \times 3$

7) محيط الشكل = $8 + 15 + 6 + 5 + 14 + 20 = 68$ سم
مساحة الشكل = $(20 \times 8) + (5 \times 6)$
$= 160 + 30$
$= 190$ سم^2

مراجعة ليلة الامتحان

مراجعة 1

1 اختر:

1) 700,000 2) 7,400 3) 5 4) 81
5) 111 6) 88 7) 1 8) م
9) 18

2 أجب عما يأتي:

1) مساحة المربع = طول الضلع × نفسه أي 36 سم^2 = 6×6 ،
محيط المربع = طول الضلع × 4 أي 24 سم = 6×4

2) ما يوفره عادل في 5 شهور 2,605 جنيهًا = 541×5

3) 5 كجم = 5,000 جم
كتلة الصندوق بالجرامات = 5,700 جم

4) عدد المقاعد في كل عربة: 122 مقعدًا = $784 \div 7$

5)
$6 = 2 \times 3$
$18 = 2 \times 3 \times 3$
ع.م.أ = $2 \times 3 = 6$

6) $14,077,005 = 10,000,000 + 4,000,000 + 70,000 + 7,000 + 5$

7) $A = 800 + 150 = 950$

3 اختر:

1) 7 2) مساحة المستطيل 3) 5
4) 7,000 5) 7 6) 70
7) 4 8) الجرام 9) 3,457

4 أجب عما يأتي:

1) 515 2) 25,123,004

3) مساحة المزرعة 160 سم^2 = 20×8

4) المبلغ الذي دفعه أحمد = 600 جنيه = 15×40

5) $210 = 710 - 920 = A$

6) مساحة المربع = 25 متر مربع = 5×5 ، محيطه = 20 سم = 5×4

7) محيط المستطيل 20 سم = $(7 + 3) \times 2 = 10 \times 2$
، مساحته 21 سم^2 = 7×3

5 اختر:

1) الإبدال 2) 10,175,314 3) 50,000
4) 2 5) 5,000 6) 120
7) 1,000 8) 35 9) 42

مراجعة 2

1 أجب عما يأتي:

1) المحيط = 16 سم = $(6 + 2) \times 2 = 8 \times 2$

2)
$15 = 3 \times 5$
$25 = 5 \times 5$
ع . م . أ = 5

3) $20 \times 47 = 940$

4) إجمالي ما دفعه أحمد: 12,000 جنيه = $7,250 + 4,750$

5) $363 \div 3 = 121$

6) المساحة = 28 سم^2 = 7×4 ، محيطه 22سم = $(7 + 4) \times 2$

7) أ محيط المربع = 20 متر = 5×4 ، مساحته 25م^2 = 5×5
ب مساحة المربع = 36 سم^2 = 6×6 ، محيطه 24سم = 6×4

2 اختر:

1) 131 2) 585 3) 206
4) $8 \div 2 + 7$ 5) 9 6) صفر
7) 29 8) 32 9) العنصر المحايد الجمعي

3 أجب عما يأتي:

1) ما مع أخيه 84 جنيهًا = 3×28
ما تبقى مع أخيه 24 جنيهًا = $84 - 60$

2) $12 + 12 \times 2 = 12 + 24 = 36$

3) عدد الغرف في الفندق = 28×12
= 336 غرفة

4) المضاعفات المشتركة للعددين 2 ، 3 هي نفسها مضاعفات العدد 6
وهي : 0 ، 6 ، 12 ، 18 ، 24 ، ....

5) $86 \times 15 = 1,290$

6) 5,000 جنيهًا = $20,000 - 15,000$

7) 10 متر = $(3 + 2) \times 2 = 5 \times 2$

4 ، **5** أجب بنفسك